

# Parameter der Wortstellung

Wie die X-bar-Theorie  
Wortstellungsunterschiede zwischen den  
Sprachen der Welt (zum Teil) erklärt

## X-bar-Regeln wurde ursprünglich für Englisch entwickelt

- Spezifikator-Regel:  $XP \rightarrow (YP) X'$
- Adjunkt-Regel:  $X' \rightarrow X' (ZP) \text{ or } X' \rightarrow (ZP) X'$
- Komplement-Regel:  $X' \rightarrow X (WP)$
- Im Engl. ist der Spezifikator links, das Komplement rechts, und Adjunkte können auf beiden Seiten stehen
- VORSCHLAG: Sprachen unterscheiden sich dahingehend, auf welcher Seite des Kopfes Spezifikatoren/Adjunkte stehen können.

## Generalisierte X-bar-Regeln

Spezifikator-Regel:  $XP \rightarrow (YP) X' \text{ oder } XP \rightarrow X' (YP)$

Adjunkt-Regel:  $X' \rightarrow X' (ZP) \text{ oder } X' \rightarrow (ZP) X'$

Komplement-Regel:  $X' \rightarrow X (WP) \text{ oder } X' \rightarrow (WP) X$

\*[<sub>s</sub>[<sub>NP</sub> Policeman the] [<sub>VP</sub> Mary kissed]]

!

## Parameter

- Grundidee:
  - Grundsätzlich sind alle Regeln der generalisierten X-bar-Theorie möglich (als Teil der Universal-Grammatik (UG))
  - Jede Einzelsprache benutzt nur einen Teil dieser Optionen. Diese Optionen heißen Parameter.
  - Wenn ein Kind eine Sprache lernt, muss es aus seinen Beobachtungen die Informationen über die Parametersetzung seiner Muttersprache induzieren.

## Parameter

$XP \rightarrow (YP) X'$   
  
 $XP \rightarrow X' (YP)$

$X' \rightarrow X' (ZP)$   
  
 $X' \rightarrow (ZP) X'$

$X' \rightarrow X (WP)$   
  
 $X' \rightarrow (WP) X$

## Englische Parameter-Werte

- Spezifikator vor Kopf:
  - the basketball
  - $XP \rightarrow (YP) X'$
- Adjunkte auf beiden Seiten:
  - often kiss intensely.
  - $X' \rightarrow X' (ZP) \text{ or } X' \rightarrow (ZP) X'$
- Komplemente rechts vom Kopf
  - bucket of chicken
  - $X' \rightarrow X (WP)$

## Türkisch, eine OV-Sprache

Hasan                    kitab-i                    oku-du  
Hasan-subject    book-object            read-past  
“Hasan read the book”

Komplement-Parameter:  $X' \rightarrow (WP) X$

Wir gehen davon aus, dass Subjekte letztendlich Spezifikatoren sind. Die Spezifikator-Regel ist im Türk. also wie im Engl.

## Zusammenfassung Parameter

- Durch Auswahl der richtigen Parameter der drei X-bar-Regeln können wir einen Großteil der Wortstellungsvariation in den Sprachen der Welt erfassen.
- Aber nicht alle! Z.B. gibt es VSO-Sprachen, die nicht durch X-bar-Parameter ersetzt werden können. Mehr dazu später.

## X-bar-Bäume zeichnen

Wie man Bäume in der X-bar-Notation zeichnet

## Bäume zeichnen

- Schritt 1:** Identifiziere die Wortarten für alle Wörter des Satzes
- Schritt 2:** Identifiziere die Konstituentenstruktur
- Schritt 3:** Wende die PS-Regel rückwärts (also bottom-up) an, um den Baum aufzubauen.
  - **Entscheide, ob ein Modifikator ein Komplement, Adjunkt oder Spezifikator ist** – Adjunkte sind Schwester von  $X'$ , Komplemente von  $X$ .
  - **Beginne mit dem Modifikator, der dem Kopf am nächsten steht.**
- Schritt 4:** Überprüfe den Baum anhand der Regeln. Beginne am Wurzelknoten und teste, ob jede Linie durch eine Regel lizenziert ist.

## Keine Regel ist optional

minimale  $X'$ -Struktur



## Warnung

- Vorsicht bei Adjunkten!!! Sie müssen Tochter von X' und Schwester von X' sein

